

Neue Bezeichnungen bei Wasserzählern ab 2016

MID-Konforme Messgeräte



Fahrbach[®]
Wasserzähler

Version 29.04.2016 8:23

Wasserzähler, die Sie ab spätestens November geliefert bekommen, entsprechen der neuen "MID" (MID = Measurement Instruments Directive).

Die Hersteller geben dazu eine entsprechende Konformitätserklärung ab. Dies ersetzt die bisherige Eichung. Die Regelung gilt für alle Lieferanten.

Was ist von Messgeräteverwendern (Stadtwerken) zu veranlassen?

Nichts!

- Die eingebauten Zähler behalten ihre Zulassung und Eichgültigkeit.
- Ab 1.11.2016 werden nur noch MID-konforme Zähler geliefert.

Was ändert sich?


1. Bezeichnung der Zählergrößen:

Bisher Qn 1,5 wird zu Q3 = 2,5;
Bisher Qn 2,5 wird zu Q3 = 4;
Bisher Qn 6 wird zu Q3 = 10;
Bisher Qn 10 wird zu Q3 = 16;
Bisher Qn 15 wird zu Q3 = 25;
Bisher Qn 25 wird zu Q3 = 40

2. Bezeichnung der Klasse:

Bisher Klasse A wird zu "R 40";
Bisher Klasse B wird zu "R 80"

3. Beschriftung des Zifferblattes, Plombierung

Bisher Zulassung z.B.  6.131.42 wird zu DE-14-MI001-PTB005

Plombe mit Eichjahr  **15** wird zu  **M15** 0103

Die Verplombung der MID-konformen Zähler hat keine eichrechtliche Bedeutung mehr. Um die Zähler vor Manipulation zu schützen, werden sie mit einer Plombe des Herstellers versehen.

4. **Begriffe und Bezeichnungen**

"Eichung" entfällt. Neuzähler sind jetzt 'MID-konform'

Die Aufschrift "Geeicht bis..." entfällt.

Auf Wunsch können wir mit einem Aufkleber "Eichgültigkeit bis ..." liefern.

"Zulassung" heißt in Zukunft "Baumusterprüfbescheinigung"

Minstdurchfluss (z.B. $Q_{min} = 50 \text{ l/h}$) wird zu $Q1 = 50 \text{ l/h}$

Übergangsdurchfluss (z.B. $Q_{trenn} = 200 \text{ l/h}$) wird zu $Q2 = 80 \text{ l/h}$

Dauerdurchfluss (z.B. $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$) wird zu $Q3 = 4 \text{ m}^3/\text{h}$

Überlastdurchfluss (z.B. $Q_{max} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$) wird zu $Q4 = 5 \text{ m}^3/\text{h}$

5. **Hersteller**

Unsere Wasserzähler werden schon immer mit Original Messeinsätzen der Firma ELSTER ausgestattet.


Bisher wurden die Zähler mit der Herstellerbezeichnung 'ELSTER' ausgeliefert. Die von uns ab 2015 gelieferten MID-konformen Zähler werden, wie bisher, mit hochwertigen ELSTER Messeinsätzen ausgestattet und tragen die Herstellerbezeichnung "Fahrbach"

6. **Separate Eichgebühren entfallen**

Da diese Gebühr bisher Bestandteil unserer Preiskalkulation war, erhöht sich der Zählerpreis entsprechend.

7. **Angabe der Eichgültigkeitsdauer**

Die Jahreszahl der Konformitätserklärung lässt sich am Zifferblatt erkennen, sie ist umrahmt mit mit vorangestelltem 'M' (siehe Bild oben). Für die Eichgültigkeit ist jedoch nur das Jahr des Inverkehrbringens entscheidend.

Ein Zähler mit Aufschrift , der erst 2016 in Verkehr gebracht wurde, darf demnach bis Ende 2022 verwendet werden, bei Verlängerung durch ein Stichprobenverfahren entsprechend länger. Als Nachweis kann z.B. der Lieferschein des Herstellers dienen.

8. **Nacheichung und Reparaturen**

Zähler können durch uns repariert und nachgeeicht werden. Nur in diesem Fall bekommt der Zähler wie bisher die Plombe der Prüfstelle mit Jahreszahl.

9. **Befundprüfung**

Zweifelhafte Zähler (geeicht oder MID-konform) können wie bisher zur amtlichen Befundprüfung an unsere Prüfstelle gesandt werden.

10. **Stichprobenverfahren** zur Verlängerung der Eichgültigkeitsdauer

werden von unserer Prüfstelle wie bisher durchgeführt.

Die Eichgültigkeitsdauer verlängert sich im Erfolgsfall um drei Jahre.

Fragen und Antworten:

F: Welche Vorteile bietet das neue Verfahren?

A: Die Verfahren werden dadurch EU-weit vereinheitlicht. Die Hersteller garantieren für die Qualität der Messgeräte (nicht die Behörden)

F: Entsprechen MID-konforme Wasserzähler den verschärften Vorschriften der Trinkwasserschutzverordnung (Stichwort Bleigehalt)

A: Trinkwasserschutzverordnung und MID haben nichts miteinander zu tun. Unsere Wasserzähler entsprechen der Trinkwasserschutzverordnung durch die vollständige Innenbeschichtung und / oder durch die Wahl der Materialien.

F: Andere Fragen? Schreiben Sie an: pruefstelle@fahrbach-gmbh.de

Ulf Kumm, Dipl. Ing., Leiter der Prüfstelle bei Fahrbach GmbH